Index of Claims



Application/Control No.

09/753,004 Examiner

Bob A. Phunkulh

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VENKATARAMAN ET AL.

Art Unit

2661

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α O Objected

Claim			Ь	_				,		_																J L
1	Cla	aim	n Date						Claim Date									Claim								
102   3   4   4   6   6   6   6   6   6   6   6	Final	Original	5/18/05	10/31/05									Final	Original	5/18/05	10/18/05									Final	Original
102   103   103   104   104   105		1	1	1	_	-	┢	<u> </u>	$\vdash$		Н	Ė		51	<b>√</b>	1	М	$\dashv$	-			-	<del>                                     </del>	1	<b></b>	101
4   0   0   0   54   √   √   104   105   106   107   108   107   108   107   108   107   108   107   108   107   108   107   108   109   109   100   107   108   109   100   100   107   108   109   100		2	1	1			T	Г	$\vdash$		П				1	1								ĺ		
5		3	1	1										53	4	1								1		
6		4	0	0										54	7	7								ĺ		
107																								]		
S	<u> </u>		-				_				Ц	L												l		
9	<u> </u>				ļ	_	_		<u> </u>	L	Ш	L	_			_	Ш				$\Box$	_	╙			
10	<u> </u>					_	<u> </u>	┡	⊢	_	Щ	⊢	$\dashv$		<b>V</b>	٧	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
11	-	_	_		⊢	_	L	⊢	⊢	$\vdash$	Н	⊢				L	Н	$\dashv$			Ш	<u> </u>	⊢	ļ	<u> </u>	
12			_				$\vdash$	┢	⊢		Н	 	-		_	$\vdash$	Н	$\dashv$			H	⊢	⊢	l	<u> </u>	
13					-			-	⊢	⊢	Н	⊢	$\dashv$			Н	Н	$\dashv$	_	-	<u> </u>	-	⊢			
14	<b> </b> -				H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	⊢			-	-	Н	$\dashv$		$\vdash$	H	$\vdash$	⊢	ł	├─	
15	-				<del>                                     </del>			┪	$\vdash$		H	⊢			-	H	-	-		-	$\vdash$	⊢	╁	ł	<u> </u>	
16	<del></del> -							$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	┢	$\neg$			$\vdash$	Н					$\vdash$	H	ĺ	$\vdash$	
17								$\vdash$	-	<del> </del>	H	┢					Н					$\vdash$	t	ĺ		
19			0	0					П		П									_			<del>                                     </del>	İ		
120		18	1	1							П						П						<del>                                     </del>	ĺ		
21   0   0     71   121   122   23   0   0     74     123   123   123   124   0   0     75     76     126   126   127   127   128   77     78   128   129   77   78   129   130   130   131   7   7   7   88   131   131   131   132   132   133   133   133   134   7   7   7   88   135   135   136   137   7   7   88   138   138   138   139   7   7   7   7   7   7   7   7   7		19	1											69										ĺ		119
122			1	7																						
23   O   O			_								$\square$													]		
124			-						L.	L.	Щ	L.				_	Ш				Ш		Ш	Į		122
25   O   O	ļ		_		lacksquare		_	L.		L	Ц	L	_				Ш					L	╙	Į		
126	<b></b>				_		<u> </u>	ļ	<u> </u>		Н	<u> </u>	_										⊢	ļ	<b> </b> -	124
127	<u> </u>				<u> </u>			├	<u> </u>	<u> </u>	Н	⊢	-								_		⊢	ł	ļ	125
28   √   √     29   √   √     30   √   √     80   130     31   √   √     82   132     33   √   √     83   133     34   √   √     85   134     35   √   √     86   136     37   √   √     88   138     39   √   88     40   √     41   √   90     140   91     44   √   92     43   √     44   √   94     45   √   96     46   √   96     47   √   98     48   148     49   √   99	-										Н	⊢			_		$\vdash$	$\dashv$		Н		┝	⊢	1		
129   30   31   34   35   34   34   35   36   37   34   34   35   36   37   34   34   35   36   37   34   34   34   34   34   34   34					$\vdash$	_	$\vdash$	H	-	-	-	-				_	$\vdash$					┝	⊢	1	<u> </u>	
30					$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		⊢	Н	⊢	$\dashv$		_		-	-		Н		$\vdash$	$\vdash$	{	-	
31			-					$\vdash$	$\vdash$	H	Н				$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$		Н		$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	130
32								$\vdash$		┢	11	<u> </u>	┪		$\vdash$		Н			Н		$\vdash$		l	$\vdash$	131
33			7								П											Н				
35		33	1	1							П											Г				
36   \land   \land   \land														84												
37			_																							
38	L		_																					ŀ		136
39	L		-	_	Ш						Ц	L.					Ц						_	l	<u> </u>	
40   \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   90   140   141   42   \( \sqrt{1} \) \( \sqrt{1} \)   91   141   142   142   142   143   144   143   144   145   144   145   145   145   145   146   147   148   \( \sqrt{1} 1								ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	Ш	<u> </u>	_											ļ		
41								<u> </u>	Ļ.,	L.	Ш	$\vdash$	_		Щ								_	l		
42					Н	_	$\vdash$	┞	┞	⊢	Н	$\vdash$	_		Н		$\dashv$	$\dashv$	_		$\Box$		┡	l		
43 √   44 √   45 √   46 √   47 √   48 √   49 √   49 √   49 √   49 √   49 √   49 √   49 √   49 √   49 √   49 √   40 0   40 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>-</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td>Н</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>l</td> <td></td> <td></td>					-			⊢	⊢	$\vdash$	Н	-	$\dashv$		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	_		⊢	l		
44 √ √ 94 144   45 √ √ 95 145   46 √ √ 96 146   47 √ √ 97 147   48 √ √ 98 148   49 √ √ 99 149	-				Н			⊢	├	⊢	H	$\vdash$	$\dashv$		-1	_							┢	1		
45   \land   \land	$\vdash$				-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	一		-		$\dashv$		-	-			-			
46   \land				$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$	H	_	$\vdash$				
47   \land   \land					Н	Н			Н	Г	Н	<u>                                   </u>			$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	H		$\vdash$		-	
48 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					Н		П		Г	$\vdash$	Н		$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	┪	$\dashv$	П		Г			
49 1 1 99 1 149					П		П			Т	П		寸				$\dashv$	一	$\neg$	$\neg$	П					
		49	V																							149
		50		1										100												

Cli					Date	 e		_		
							Г		П	
Final	Original							ŀ		
iĒ	Ĕ,							l		
L	l .		l	l						
	101 102									
	102									
	103									
	104 105						Ĺ			Ш
	105		L	L		L		匚		Ш
	106		╙	╙	Щ	╙	L	$oxed{oxed}$		Ш
	107		_	_		_	_	ㄴ		Щ
	108		_	_		_	_	_		Ш
	109 110		<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	ļ	Ш
<u> </u>	110		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	111	_	⊢	⊢	$\vdash$	├	├	⊢	<u> </u>	Н
$\vdash$	112	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	113		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	114		-	-	_	┝	-	┝		Н
$\vdash$	112 113 114 115 116	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├	┝╌	Н
$\vdash$	117	—	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	117 118	_	╁	╁─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<b></b>	119			├─	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	120		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		Н
	121						$\vdash$	$\vdash$		Н
	122		Т	Т		Т	_			П
	123		Г	Г						П
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									П
	125									
	126									
	127									
	128		L	L				L		Ш
	129		Щ	Ļ	<u> </u>	L.	L	Щ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	130	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
	131 132 133		<u> </u>	╙	$oxed{oxed}$	╙	_	L	<u> </u>	Ш
	132	_	<u> </u>	<u> </u>		Ļ	<u> </u>	H	<u> </u>	Н
<u> </u>	133		<u> </u>	_	H	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	134 135	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	136	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
$\vdash$	137	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del>                                     </del>		├	$\vdash$	H
$\vdash$	137 138	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢		├	$\vdash \vdash$
	139	_		$\vdash$	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	139 140			┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н
	141					$\vdash$				Н
П	142		Г						П	М
	143			Г	П				П	П
	144									П
	145									
	146									
	147									
	148									
	149		Ц.			Щ		L.	<u> </u>	Ш
L	150		L	L		$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	L			